

Bundesweiter Vergleich der Landessortenversuche Sommergerste, Sommerweizen und Hafer im ökologischen Landbau

*Zusammengestellt stellvertretend für die Mitglieder der AG Versuchsansteller im ökologischen Landbau im
 Verband der Landwirtschaftskammern (VLK) von:
 Hermann Böcker, Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz, Essenheimer Str. 144, 55128 Mainz,
 Tel. 06131-9930-74, Fax -80, E-Mail hboecker.lpp-mainz@agrarinfor.rlp.de*

Zu den folgenden Zusammenfassungen der Sortenversuche Sommergetreide ist leider kein Text zur Auswertung verfügbar. Wir veröffentlichen dennoch die Auswertung in Tabellenform, damit die Ergebnisse noch bei der Saatgutbeschaffung für die Aussaat 2002 berücksichtigt werden können.

Die Redaktion

Landessortenversuche Sommergerste

- Tabelle 1 Standortdaten
- Tabelle 2 Erträge (absolut)
- Tabelle 3 Erträge (relativ)
- Tabelle 4 Rohproteingehalt (relativ)
- Tabelle 5 Hektolitergewicht (absolut)

Tabelle 1

Sommergerste 2001 Standortdaten

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller
 (Bearbeitung: H. Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Schuby | Schmölau | Gülzow | Bernburg | Mittelsömmern |
|---|--------------|---|-------------------------------|--------------|--|
| | SH | NI | MV | ST | TH |
| Höhenlage [m] > NN | | 90 | 10 | 80 | 180 |
| Bodenart | humoser Sand | S | SI | L | L |
| Ackerzahl | 73 | 28 | 40 | 85 - 96 | 80 |
| pH | | 5,2 | 6,5 | 7,4 | 7,5 |
| N _{min} 0-60 cm | | | 76 | 109 | |
| Vorfrucht | Kartoffeln | Sommerwicke | Klee gras | Luzerne-gras | Ackerbohne |
| Vorvorfrucht | | Wintertriticale | Hafer mit Klee gras-Untersaat | Luzerne-gras | Grassamen |
| org. Düngung | - | - | - | - | - |
| Trockenphasen | | | - | Mai | Ende Mai - Ende Juni |
| sonst. sichtbare ertragsrelevante Auffälligkeiten | | Späte Aussaat, schwierige Erntebedingungen wg. feuchtkühler Witterung | | | stark nachlassende Bodenqualität von Block bis D |

Tabelle 2:**Sommergerste 2001 Erträge [dt/ha] 86% TS**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller (Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Schuby | Schmöllau | Gülzow | Bernburg | Mittelsömmern |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | SH | NI | MV | ST | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | 51,1 | 49,7 | 52,8 | 62,7 | 39,3 |
| Annabell | 54,5 | | | 58,0 | 33,5 |
| Barke (VR) | 52,2 | 49,6 | 54,7 | 61,0 | 36,0 |
| Brenda (VR) | 51,1 | 47,9 | 50,9 | | |
| Eunova | 51,3 | | | | |
| Madeira | 52,8 | 53,8 | | | |
| Orthegea (VR) | 49,9 | 51,6 | | 64,4 | 42,5 |
| Peggy | 51,1 | 52,3 | | 63,5 | |
| Scarlett | 51,9 | | 50,7 | | |
| Sigrid | 51,5 | | | | |
| Pasadena | | | 55,3 | 64,2 | 35,5 |
| Thuringia | | 47,1 | 49,0 | 61,2 | 28,4 |
| Hanka | | | 53,5 | 69,4 | 33,8 |
| Steffi | | | | | 33,4 |
| Henni | | | | 58,5 | 37,6 |
| Otira | | | | 60,1 | 36,2 |
| Extract | | | | 66,70 | |
| Ria | | | | 70,90 | |
| Riviera | | | 52,1 | | |
| Sally | | 55,5 | 52,3 | | |
| Viskosa | | | 55,7 | | |
| Prestige | | | 51,2 | | |
| Alexis | | 44,8 | | | |
| Baccara | | 52,1 | | | |
| Baronesse | | 44,7 | | | |
| Taiga | | 32,0 | | | |
| Larina | | 34,1 | | | |
| Mittel (Sorten) | 51,8 | 47,1 | 52,5 | 63,4 | 35,2 |

Tabelle 3:**Sommergerste 2001 Erträge [dt/ha] 86% TS (relativ)**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller

(Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Schuby | Schmölau | Gülzow | Bernburg | Mittelsömmern |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | SH | NI | MV | ST | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | 51,1 | 49,7 | 52,8 | 62,7 | 39,3 |
| Extract | | | | 106 | |
| Peggy | 100 | 105 | | 101 | |
| Otira | | | | 96 | 92 |
| Henni | | | | 93 | 96 |
| Barke (VR) | 102 | 100 | 104 | 97 | 92 |
| Eunova | 100 | | | | |
| Annabell | 107 | | | 93 | 85 |
| Orthega (VR) | 98 | 104 | | 103 | 108 |
| Thuringia | | 95 | 93 | 98 | 72 |
| Scarlett | 102 | | 96 | | |
| Hanka | | | 101 | 111 | 86 |
| Pasadena | | | 105 | 102 | 90 |
| Sigrid | 101 | | | | |
| Ria | | | | 113 | |
| Madeira | 103 | 108 | | | |
| Brenda (VR) | 100 | 96 | 96 | | |
| Steffi | | | | | 85 |
| Riviera | | | 99 | | |
| Sally | | 112 | 99 | | |
| Viskosa | | | 105 | | |
| Prestige | | | 97 | | |
| Alexis | | 90 | | | |
| Baccara | | 105 | | | |
| Baronesse | | 90 | | | |
| Taiga | | 64 | | | |
| Larina | | 69 | | | |

Tabelle 4:**Sommergerste 2001 Rohprotein % (relativ)**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller
(Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Schuby | Schmörlau | Gülzow | Bernburg | Mittelsömmern |
|------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------|
| | SH | NI | MV | ST | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | | | 9,6 | | 10,4 |
| Peggy | | | | | |
| Otira | | | | | 102 |
| Henni | | | | | 98 |
| Barke (VR) | | | 103 | | 106 |
| Eunova | | | | | |
| Annabell | | | | | 106 |
| Orthega (VR) | | | | | 94 |
| Thuringia | | | 97 | | 103 |
| Scarlett | | | 101 | | |
| Hanka | | | 102 | | 107 |
| Pasadena | | | 98 | | 101 |
| Sigrid | | | | | |
| Extract | | | | | |
| Ria | | | | | |
| Riviera | | | 95 | | |
| Madeira | | | | | |
| Brenda (VR) | | | 97 | | |
| Steffi | | | | | 107 |
| Sally | | | 110 | | |
| Viskosa | | | 95 | | |
| Prestige | | | 103 | | |
| Alexis | | | | | |
| Baccara | | | | | |
| Baronesse | | | | | |
| Taiga | | | | | |
| Larina | | | | | |

Tabelle 5:**Sommergerste 2001 Hektolitergewicht kg\hl (absolut)**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer

(Bearbeitung: Merfels, LPP)

| Sorte | Schuby | Schmölau | Gülzow | Bernburg | Mittelsömmern |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|---------------|
| | SH | NI | MV | ST | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | 68.9 | 67.3 | 69.0 | | 67.8 |
| Annabell | 66.8 | | | | 65.0 |
| Barke (VR) | 70.3 | 67.2 | 69.1 | | 68.0 |
| Brenda (VR) | 68.3 | 66.6 | 68.8 | | |
| Eunova | 71.2 | | | | |
| Madeira | 69.4 | 66.8 | | | |
| Orthega (VR) | 68.1 | 68.1 | | | 67.5 |
| Peggy | 69.6 | 66.9 | | | |
| Scarlett | 69.5 | | 69.1 | | |
| Sigrid | 71.0 | | | | |
| Pasadena | | | 67.0 | | 65.1 |
| Thuringia | | 67.6 | 70.9 | | 68.2 |
| Hanka | | | 68.4 | | 67.0 |
| Steffi | | | | | 68.5 |
| Henni | | | | | 64.3 |
| Otira | | | | | 62.9 |
| Extract | | | | | |
| Ria | | | | | |
| Riviera | | | 70.0 | | |
| Sally | | 65.4 | 70.4 | | |
| Viskosa | | | 67.0 | | |
| Prestige | | | 68.8 | | |
| Alexis | | 66.9 | | | |
| Baccara | | 67.4 | | | |
| Baronesse | | 67.8 | | | |
| Taiga | | 66.6 | | | |
| Larina | | 77.2 | | | |
| Mittel (Sorten) | 69,4 | 67,9 | 69,0 | | 66,3 |

Landessortenversuche Sommerweizen

- Tabelle 1 Standortdaten
- Tabelle 2 Erträge (absolut)
- Tabelle 3 Erträge (relativ)
- Tabelle 4 Rohproteingehalte (relativ)
- Tabelle 5 Sedimentationswerte
- Tabelle 6 Fallzahlen
- Tabelle 7 Feuchtklebergehalte

Tabelle 1:**Sommerweizen 2001 Standortdaten**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller (Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Güterfelde | Treutharst | VB - Vogelsberg | Wendlinghau- sen | Gülzow | Hilligsfeld | Mittelsömmern |
|---|---|--------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------|---|
| | BB | SH | HE | NW | MV | NI | TH |
| Höhenlage [m] > NN | 44 | | 300 | 200 | 10 | 112 | 180 |
| Bodenart | aIS | tL | sL | L | Sl | L | L |
| Ackerzahl | 31 | 53 | 50 | 50 | 40 | 75 | 80 |
| pH | 5,8 | | | 6,8 | 6,5 | 6,7 | |
| N _{min} 0-60 cm | 27 | | | 26 | 76 | 53 | |
| Vorfrucht | Gemenge Körnerle- guminosen + Getreide | Winterweizen | Winterweizen | Ackerbohne | Kleegras | Kartoffeln | Ackerbohne |
| Vorvorfrucht | Kleegras- gemenge | | Kleegras | Gemüse | Hafer mit Kleegras- Untersaat | Winterweizen | Grassamen |
| org. Düngung | Gründüngung | | - | - | - | - | - |
| Trockenphasen | nein | | Juni | | - | im Mai | Ende Mai - Ende Juni |
| sonst. sichtbare ertragsrelevante Auffälligkeiten | | | sehr späte Aussaat | | | Späte Aussaat | Stark nachlassende Bodenqualität von Block bis D |

Tabelle 2:**Sommerweizen 2001 Erträge [dt/ha] 86% TS**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller

(Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Qualität | Güterfelde | Treutharst | VB - Vogelsberg | Wendlinghausen | Gülzow | Hilligsfeld | Mittelsommern |
|------------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| | | BB | SH | HE | NW | MV | NI | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | | 20,4 | 31,1 | 42,3 | 35,2 | 29,1 | 52,4 | 29,5 |
| Thasos (VR) | E | 18,7 | 30,3 | 41,1 | 36,9 | 26,4 | 56,8 | 28,5 |
| Triso (VR) | E | 20,2 | 28,2 | | 30,7 | 27,5 | 49,0 | 30,4 |
| Anemos | E | | | | | | | |
| Fasan | E | 21,8 | | | 36,7 | 29,1 | 54,2 | |
| Combi | E | 18,6 | 29,8 | | 36,3 | | 47,2 | 33,4 |
| Quattro | A | 18,2 | | 40,9 | | | | 30,2 |
| Devon (VR) | A | 22,3 | 34,8 | 43,5 | 37,9 | 33,5 | 51,4 | |
| Piccolo | A | 22,6 | 33,3 | 43,8 | 35,7 | 36,1 | 50,7 | 34,7 |
| Melon | E | | | | | | | |
| Perdix | A | | 33,9 | | | 37,9 | 62,2 | |
| Velos | A | | 28,1 | | 35,5 | 35,0 | 45,8 | |
| Kalistos | A | | 28,2 | | | | | |
| Lona (EU) | (E) | | | 38,0 | | | | |
| Lavett | E | | | | 35,3 | | | 33,1 |
| Leguan (EU) | (E) | | 28,8 | | | 30,90 | | 31,4 |
| Bronebusch | | 17,4 | | | | | | |
| Vinjett | A | | | 39,6 | | | | 28,0 |
| Passat | A | | 32,3 | 45,0 | 39,9 | | 57,9 | |
| Tinos | E | | | | | | | |
| Mittel (Sorten) | | 20,0 | 30,8 | 41,7 | 36,1 | 32,1 | 52,8 | 31,2 |

Tabelle 3:**Erträge [dt/ha] 86% TS (relativ)**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller

(Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Qualität | Güterfelde | Treutharst | Vogelsberg | Wendlinghausen | Gülzow | Hilligsfeld | Mittelsommern |
|------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| | | BB | SH | HE | NW | MV | NI | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | | 20,4 | 31,1 | 42,3 | 35,2 | 29,1 | 52,4 | 29,5 |
| Leguan (EU) | (E) | | 93 | | | 106 | | |
| Devon (VR) | A | 109 | 112 | 103 | 108 | 115 | 98 | |
| Lavett | E | | | | 100 | | | 112 |
| Triso (VR) | E | 99 | 91 | | 87 | 94 | 93 | 103 |
| Fasan | E | 107 | | | 104 | 100 | 103 | |
| Thasos (VR) | E | 92 | 97 | 97 | 105 | 91 | 108 | 97 |
| Quattro | A | 89 | | 97 | | | | 103 |
| Velos | A | | 90 | | 101 | 120 | 87 | |
| Piccolo | A | 111 | 107 | 104 | 102 | 124 | 97 | 118 |
| Kalistos | A | | 91 | | | | | |
| Perdix | A | | 109 | | | 130 | 119 | |
| Melon | E | | | | | | | |
| Tinos | E | | | | | | | |
| Combi | E | 91 | 96 | | 103 | | 90 | 113 |
| Anemos | E | | | | | | | |
| Bronebusch | | 85 | | | | | | |
| Vinjett | A | | | 94 | | | | 95 |
| Passat | A | | 104 | 106 | 113 | | 110 | |
| Lona (EU) | (E) | | | 90 | | | | |

Tabelle 4:**Sommerweizen 2001 Rohprotein % (relativ)**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller (Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Qualität | Güterfelde | Treutharst | Vogelsberg | Wendlinghausen | Gülzow | Hilligsfeld | Mittelsommern |
|------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| | | BB | SH | HE | NW | MV | NI | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | | 11,4 | 10,2 | 11,2 | | 11,8 | 11,6 | 10,4 |
| Lona (EU) | (E) | | | 110 | | | | |
| Combi | E | 109 | 113 | | | | 114 | 105 |
| Lavett | E | | | | | | | 99 |
| Picolo | A | 102 | 106 | 95 | | 98 | 102 | 99 |
| Tinos | E | | | | | | | |
| Thasos (VR) | E | 103 | 97 | 100 | | 99 | 103 | 102 |
| Triso (VR) | E | 99 | 102 | | | 100 | 99 | 98 |
| Velos | A | | 105 | | | 102 | 104 | |
| Quattro | A | 106 | | 100 | | | | 102 |
| Melon | E | | | | | | | |
| Devon (VR) | A | 99 | 101 | 100 | | 101 | 99 | |
| Anemos | E | 0 | | | | | | |
| Perdix | A | | 95 | | | 90 | 94 | |
| Fasan | E | 99 | | | | 101 | 99 | |
| Leguan (EU) | (E) | | 105 | | | 97 | | 101 |
| Bornebusch | | 110 | | | | | | |
| Vinjett | A | | | 100 | | | | 102 |
| Passat | | | 98 | 92 | | | 99 | |
| Kalistos | A | | 103 | | | | | |

Tabelle 5**Sommerweizen 2001 Sedimentationswerte (absolut)**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller (Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Qualität | Güterfelde | Treutharst | Vogelsberg | Wendlinghausen | Gülzow | Hilligsfeld | Mittelsommern |
|------------------------|----------|------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| | | BB | SH | HE | NW | MV | NI | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | | | 40 | 29 | | 45 | 45 | |
| Lona (EU) | (E) | | | 41 | | | | |
| Combi | E | | 50 | | | | 50 | |
| Kalistos | A | | 40 | | | | | |
| Picolo | A | | 42 | 29 | | 52 | 51 | |
| Devon (VR) | A | | 44 | 34 | | 47 | 50 | |
| Lavett | E | | | | | | | |
| Quattro | A | | | 25 | | | | |
| Melon | E | | | | | | | |
| Triso (VR) | E | | 36 | | | 44 | 41 | |
| Thasos (VR) | E | | 40 | 24 | | 43 | 44 | |
| Fasan | E | | | | | 41 | 38 | |
| Anemos | E | | | | | | | |
| Velos | A | | 34 | | | 40 | 37 | |
| Perdix | A | | 24 | | | 33 | 31 | |
| Leguan (EU) | (E) | | 39 | | | 42 | | |
| Bronebusch | | | | | | | | |
| Vinjett (EU) | | | | 31 | | | | |
| Passat | A | | 30 | 23 | | | 40 | |
| Tinos | E | | | | | | | |
| Mittel (Sorten) | | | 37,9 | 29,6 | | 42,8 | 42,4 | |

Tabelle 6:**Sommerweizen 2001 Fallzahlen**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller (Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Qualität | Güterfelde | Treut- harst | Vogels- berg | Wendling- hausen | Gülzow | Hilligs- feld | Mittel- sommern |
|------------------------|------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------|------------------|--------------------|
| | | BB | SH | HE | NW | MV | NI | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | | 318 | | | | 323 | 234 | |
| Lona (EU) | (E) | | | | | | | |
| Combi | E | 322 | | | | | 304 | |
| Kalistos | A | | | | | | | |
| Picolo | A | 362 | | | | 358 | 304 | |
| Devon (VR) | A | 326 | | | | 349 | 253 | |
| Lavett | E | | | | | | | |
| Quattro | A | 295 | | | | | | |
| Melon | E | | | | | | | |
| Triso (VR) | E | 307 | | | | 287 | 251 | |
| Thasos (VR) | E | 320 | | | | 333 | 199 | |
| Fasan | E | 343 | | | | 340 | 297 | |
| Anemos | E | | | | | | | |
| Velos | A | | | | | 362 | 365 | |
| Perdix | A | | | | | 334 | 366 | |
| Leguan (EU) | (E) | | | | | 318 | | |
| Bornebusch | | 308 | | | | | | |
| Vinjett (EU) | | | | | | | | |
| Passat | A | | | | | | 370 | |
| Tinos | E | | | | | | | |
| Mittel (Sorten) | | 322,9 | | | | 335,1 | 301,0 | |

Tabelle 7:**Sommerweizen 2001 Feuchtkleber**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller (Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Qualität | Güterfelde | Treut- harst | Vogels- berg | Wendling- hausen | Gülzow | Hilligs- feld | Mittel- sommern |
|------------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------|------------------|--------------------|
| | | BB | SH | HE | NW | MV | NI | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | | | 19 | | | 20 | 22 | |
| Lona (EU) | (E) | | | | | | | |
| Combi | E | | 22,8 | | | | 27,3 | |
| Kalistos | A | | 19,2 | | | | | |
| Picolo | A | | 21,4 | | | 20,1 | 25,7 | |
| Devon (VR) | A | | 17,6 | | | 19,6 | 20,5 | |
| Lavett | E | | | | | | | |
| Quattro | A | | | | | | | |
| Melon | E | | | | | | | |
| Triso (VR) | E | | 19,8 | | | 20,7 | 20,4 | |
| Thasos (VR) | E | | 19,9 | | | 18,3 | 24,3 | |
| Fasan | E | | | | | 21,3 | 22,0 | |
| Anemos | E | | | | | | | |
| Velos | A | | 22,8 | | | 22,2 | 24,1 | |
| Perdix | A | | 17,6 | | | 17,0 | 19,3 | |
| Leguan (EU) | (E) | | 17,3 | | | 16,8 | | |
| Bornebusch | | | | | | | | |
| Vinjett (EU) | | | | | | | | |
| Passat | A | | 19,3 | | | | 23,4 | |
| Tinos | E | | | | | | | |
| Mittel (Sorten) | | | 19,8 | | | 19,5 | 23,0 | |

Landessortenversuche Hafer

Tabelle 1 Standortdaten
Tabelle 2 Erträge (absolut)

Tabelle 3 Erträge (relativ)
Tabelle 4 Hektolitergewicht

Tabelle 1:
Hafer 2001 Standortdaten

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller (Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Güterfelde | Futterkamp | Vogels-berg | Bernburg | Gülzow | Hilligsfeld | Mittelsömmern |
|---|---|------------|--------------------|--------------|------------------------------|---------------|--|
| | BB | SH | HE | ST | MV | NI | TH |
| Höhenlage [m] > NN | 44 | | 300 | 80 | 10 | 112 | 180 |
| Bodenart | alS | sL | sL | L | Sl | L | L |
| Ackerzahl | 31 | 65 | 50 | 85 - 96 | 40 | 75 | 80 |
| pH | 5,7 | | | 7,4 | 6,5 | 6,7 | 7,5 |
| N _{min} 0-60 cm | | | | 109 | 76 | 53 | |
| Vorfrucht | Gemenge von Getreide u. Körnerleguminosen | Weizen | Winterweizen | Luzerne-gras | Kleegras | Kartoffeln | Ackerbohne |
| Vorvorfrucht | Kleegrasgemenge | | Kleegras | Luzerne-gras | Hafer mit Kleegras-Untersaat | Winterweizen | Grassamen |
| org. Düngung | - | - | - | - | - | - | - |
| Trockenphasen | nein | | Juni | Mai | - | im Mai | Ende Mai - Ende Juni |
| sonst. sichtbare ertragsrelevante Auffälligkeiten | | | sehr späte Aussaat | | | Späte Aussaat | strak nachlassende Bodenqualität von Block bis D |

Tabelle 2:**Hafer 2001 Erträge [dt/ha] 86% TS**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller (Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Güterfelde | Futterkamp | Vogelsberg | Bernburg | Gülzow | Hilligsfeld | Mittelsömmern |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | BB | SH | HE | ST | MV | NI | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | 38,9 | 59,7 | 68,2 | 70,5 | 45,9 | 56,7 | 54,4 |
| Jumbo (VR) | 38,9 | 62,7 | 72,7 | 68,6 | 49,9 | 59,7 | 55,0 |
| Revisor (VR) | 40,9 | 59,3 | 68,4 | 73,4 | 45,5 | 53,6 | 57,2 |
| Radius | 38,1 | | | 70,1 | | | |
| Neklan | 41,6 | | | 68,7 | 39,2 | | 55,4 |
| Adler | 40,7 | 56,6 | 66,6 | 71,3 | 40,7 | 50,7 | 55,9 |
| Flämingtrend | 38,7 | | | | | | |
| Flämingslord (VR) | 36,9 | 57,0 | 63,6 | 69,5 | 42,3 | 56,9 | 51,0 |
| Freddy | 44,6 | | 70,9 | | | | |
| Kanton | 44,5 | | 70,4 | | | | |
| Monarch | 39,0 | 56,2 | | | | | |
| v. Kalbeus Vienauer Weißhafer | 33,2 | | | | | | |
| Schwarzer Tartarischer Fahnenhafer | 32,4 | | | | | | |
| Westfinnischer | 33,0 | | | | | | |
| Flämmingsglanz | | | 72,1 | 65,7 | | 60,4 | 60,9 |
| Samuel | | | 49,2 | | | 39,0 | 42,3 |
| Flipper | | | 69,7 | 69,5 | | 61,4 | |
| Aragon | | 57,6 | 72,0 | | 51,8 | 50,7 | |
| Flämmingsprofi | | 61,5 | 74,9 | | 48,3 | 66,0 | |
| Leo | | 63,9 | 72,3 | | | 61,9 | |
| Poretto (EU) | | | 63,1 | | | | |
| Alf | | 57,4 | | | | | |
| Coach | | 60,0 | | | | 54,8 | |
| Lutz | | 58,6 | | | | | |
| Nordstern | | 54,3 | | | | | |
| Auteuil | | | | 67,9 | | | |
| Flämmingsstern | | | | | 42,9 | | |
| Flämmingstip | | | | | | 50,4 | |
| Mittel (Sorten) | 38,7 | 58,8 | 68,1 | 69,4 | 45,1 | 55,5 | 54,0 |

Tabelle 3:**Hafer 2001 Erträge [dt/ha] 86% TS (relativ)**

Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller (Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)

| Sorte | Güterfelde | Futterkamp | Vogelsberg | Bernburg | Gülzow | Hilligsfeld | Mittelsömmern |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | BB | SH | HE | ST | MV | NI | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | 38,9 | 59,7 | 68,2 | 70,5 | 45,9 | 56,7 | 54,4 |
| Flipper | | | 102 | 99 | | 108 | |
| Flämingslord (VR) | 95 | 96 | 93 | 99 | 92 | 100 | 85 |
| Samuel | | | 72 | | | 69 | 71 |
| Flämmingsglanz | | | 106 | 93 | | 107 | 102 |
| Revisor (VR) | 105 | 99 | 100 | 104 | 99 | 94 | 96 |
| Neklan | 107 | | | 97 | 85 | | 93 |
| Jumbo (VR) | 100 | 105 | 107 | 97 | 109 | 105 | 92 |
| Flämingtrend | 99 | | | | | | |
| v. Kalbeus Vienauer Weißhafer | 85 | | | | | | |
| Freddy | 115 | | 104 | | | | |
| Schwarzer Tartarischer Fahnenhafer | 114 | | | | | | |
| Monarch | 100 | 94 | | | | | |
| Kanton | 114 | | 103 | | | | |
| Alf | | 96 | | | | | |
| Adler | 105 | 95 | 98 | 101 | 89 | 89 | 94 |
| Radius | 98 | | | 99 | | | |
| Westfinnischer Schwarzhafer | 85 | | | | | | |
| Coach | | 101 | | | | 97 | |
| Lutz | | 98 | | | | | |
| Nordstern | | 91 | | | | | |
| Aragon | | 97 | 106 | | 113 | 89 | |
| Flämmingsprofi | | 103 | 110 | | 105 | 116 | |
| Leo | | 107 | 106 | | | 109 | |
| Poretto (EU) | | | 92 | | | | |
| Auteuil | | | | 96 | | | |
| Flämmingsstern | | | | | 93 | | |
| Flämmingstip | | | | | | 89 | |

Tabelle 4:**Hafer 2001 Hektolitergewicht kg\hl (absolut)***Ergebnisse der Arbeitsgruppe Ökologischer Versuchsansteller (Bearbeitung: Merfels, LPP Mainz)*

| Sorte | Güterfelde | Futterkamp | Vogelsberg | Bernburg | Gülzow | Hilligsfeld | Mittelsömmern |
|---------------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | BB | SH | HE | ST | MV | NI | TH |
| Mittel VR-Sorten = 100 | 43,9 | 48,3 | | 52,8 | 49,4 | | 48,3 |
| Jumbo (VR) | 43,2 | 47,1 | | 51,0 | 51,2 | | 46,0 |
| Revisor (VR) | 43,1 | 47,4 | | 53,0 | 49,0 | | 47,0 |
| Radius | 44,9 | | | | | | |
| Neklan | 46,8 | | | | 50,2 | | 49,8 |
| Adler | 45,8 | 47,0 | | 52,8 | 49,4 | | 47,3 |
| Flämingstrend | 46,4 | | | | | | |
| Flämingslord (VR) | 45,4 | 50,3 | | 55,2 | 52,2 | | 51,8 |
| Freddy | 47,0 | | | | | | |
| Kanton | 45,2 | | | | | | |
| Monarch | 43,6 | 48,7 | | | | | |
| v. Kalbeus Vienauer Weißhafer | 44,7 | | | | | | |
| Schwarzer Tartarischer Fahnenhafer | 40,9 | | | | | | |
| Westfinnischer Schwarzhafer | 41,1 | | | | | | |
| Flämmingsglanz | | | | 50,4 | | | 45,8 |
| Samuel | | | | 65,6 | | | 63,7 |
| Flipper | | | | | | | |
| Aragon | | 48,6 | | 50,8 | 51,7 | | |
| Flämmingsprofi | | 45,7 | | 49,4 | 49,0 | | |
| Leo | | 47,6 | | 50,6 | | | |
| Poretto (EU) | | | | | | | |
| Alf | | 48,6 | | | | | |
| Coach | | 49,3 | | 50,0 | | | |
| Lutz | | 47,4 | | | | | |
| Nordstern | | 48,9 | | | | | |
| Flämmingstip | | | | 51,8 | | | |
| Flipper | | | | 50,4 | | | |
| Flämmingsstern | | | | | 50,4 | | |
| Mittel (Sorten) | 44,5 | 48,1 | | 52,6 | 50,4 | | 50,2 |

Bibliographische Angaben zu diesem Dokument:

Böcker, Hermann (2001) Bundesweiter Vergleich der Landessortenversuche Sommergerste, Sommerweizen und Hafer im ökologischen Landbau [Cultivar trials in organic agriculture in Germany summer barley, summer wheat and oats]. SÖL-Berater-Rundbrief(3/2001):51-64.

Das Dokument ist in der Datenbank „Organic Eprints“ archiviert und kann im Internet unter <http://orgprints.org/00001203/> abgerufen werden.